



MS 80

C'est un produit d'étanchéité transparent à base de siloxane qui transforme les surfaces absorbantes en surfaces étanches sans formation de film et sans endommager la vue et la texture de la surface.

Il n'empêche, ni diminue la capacité respiratoire du bâtiment ou de la pierre.

Ne fait pas noircir ni gonfler les surfaces sur lesquelles il est appliqué. La résistance aux alcalis est très élevée et peut être appliquée facilement sur des bétons nouveaux ou anciens. Il est utilisé pour prévenir les efflorescences et les taches formées par le mortier des enduits, des briques, de plâtres, de pierres naturelles ou pierres artificielles. En raison de son imperméabilité, il empêche la perte de la valeur d'isolation thermique des bâtiments. Il protège le bâtiment de la corrosion. Prolonge également la vie des structures.

CARACTÉRISTIQUES

- Transparent, ne gâche pas l'image naturelle de la surface, ne crée pas de couche et ne donne pas une brillance comme du vernis.
- Il a une résistance élevée aux efflorescences des sels.
- Il n'empêche pas la surface de respirer.
- Il est durable et économique.
- Empêche les dégâts causés par la pluie, le noircissement et la décoloration.

ZONES D'UTILISATION

Il est appliqué sur toutes sortes de surfaces absorbantes et à base de minéraux. Par exemple : Béton brut, plâtre, brique, briquelette, travertin, pierre naturelle, mosaïque, thermo pierre et faïences. ISONEM MS 80 est utilisé pour protéger les murs extérieurs des surfaces non peintes.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: La surface à traiter doit être sèche, résistante et nettoyée de toutes sortes de saletés, huile, poussière. Il ne doit pas être appliqué sur des surfaces humides. La surface doit être bien séchée. Les éléments qui peuvent réduire l'absorption de la surface doivent être nettoyés. Il ne doit pas y avoir de fissures supérieures à 1 mm sur la surface d'application qui, si elles existent, doivent être préalablement réparées.

Méthode d'application: L'application doit être effectuée de haut en bas avec une brosse, un rouleau ou un pulvérisateur en au moins deux couches. La deuxième couche doit être appliquée avant que la première couche ne sèche. La surface doit être entièrement saturée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 0,75 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : Non applicable (N / A)
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 0 - 500
- **Profondeur de pénétration (H)** : ≥ 10 mm, CLASS II
- **Test d'absorption d'eau et de résistance aux alcalis pour l'imprégnation hydrophobe (H)** : Rapport d'absorption <7,5 par rapport au non traité échantillon, rapport d'absorption (après immersion dans un alcali solution) <10% solution) <10%
- **Vitesse de séchage pour l'imprégnation hydrophobe (H)** : > 10, CLASS II
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation de produit** : 100 - 200 mL / m² (application en deux couches)
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : 17,5 - 35 m² / bidon de 3,5 L

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Bidon de 3,5 L
- **Température de stockage (° C)** : 5 - 35 ° C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés
- **Conditions de stockage** : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais à l'abri de la chaleur et du feu.



! IMPORTANT

La surface doit être protégée de tous les facteurs externes, pluie, impacts mécaniques, etc., pendant l'application et 24 heures après.

Aucun matériau inflammable ne doit être utilisé pendant l'application. Éviter le contact avec les yeux et la peau, des gants et des lunettes de protection doivent être utilisés.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application	La surface d'application doit être propre et exempte de saletés, huile et la boue. Avant d'appliquer la deuxième couche jusqu'à saturation de la surface, une 1ère couche doit être appliquée. Ne s'applique pas sur des surfaces non absorbantes et horizontales.
Autres produits ISONEM recommandés	X
Température d'application idéale	Entre 5-35 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Fournit% 100
Étanchéité

B fl S1
Classe de feu

Séchage rapide

	BÉTON	PIERRE NATURELLE	BOIS BRUT	BRIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	X	X
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	X	X
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches	X	X
Quantité d'utilisation du produit	100 - 200 mL/m ² (2 Couches)	100 - 200 mL/m ² (2 Couches)	100 - 200 mL/m ² (2 Couches)	100 - 200 mL/m ² (2 Couches)	X	X
Entre deux couches	La 2ème couche doit être posée directement après l'application de la 1ère couche	La 2ème couche doit être posée directement après l'application de la 1ère couche	La 2ème couche doit être posée directement après l'application de la 1ère couche	La 2ème couche doit être posée directement après l'application de la 1ère couche	X	X
Sec au toucher	1 Heures	1 Heures	1 Heures	1 Heures	X	X
Séchage complet	24 Heures	24 Heures	24 Heures	24 Heures	X	X

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

